Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/837,836	MITSUOKA ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Richard Hanig

Appeal Α 0 Objected

2873

Claim reuisinO 1 2 2 3 4 4 5 6 6 7 7	\$\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{2} \leq \frac{1}{2} \leq \fra			Date						Final	Original				C	ate	•	I
Final Final	=															- W.		
1 1 2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7	=									Final	Original							
1 1 2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7	=									Fin	Origi							
1 1 2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7	=										0		- {	-	1			ı
2 3 3 4 4 5 6 6 7 7	=								1 1						-+			١
2 3 3 4 4 5 6 6 7 7									l i		51	\Box		\top	- 1			H
3 3 4 4 7 5 6 6 7 7									1		52	\Box	\top	十	7			┢
4 5 6 6 7 7											53	\top		+	+	\neg	_	t
5 6 6 7 7							_	-	1		54		\dashv	+	+		-	H
6 6 7 7				1	_			\vdash	1		55	H	+	\dagger	+			T
7 7				_				_	1		56	\dashv		+	7	T		r
				- 1	\neg	-		\vdash		_	57		_	╅	+			t
8								-	1		58	\vdash	\neg	\top	┪	_		T
q 9] [_	╗			_	1		59			1	7		_	T
10 10	++-+			_	一	_		1			60	\vdash	\neg	\top	+	\neg		T
1 11	IIII	\top	H		\neg		_	\vdash	1		61		\neg		7			T
12 12	12			\dashv	\neg			\vdash	1		62	\vdash	_	o	┪			T
13	1	\dashv	\Box	\dashv	\neg	_	_	\vdash			63		\top	\top	7		_	T
14		_	1		\dashv			-			64	П	_	1	1			Τ
15	1 1	_	1 1	\dashv	┪		_	Т	1		65	\vdash	\neg	十	7			T
16			H	\dashv			Г	\vdash	1		66		_	+-	7			T
17	\Box		Ħ	\dashv				Т	1		67		\top	1	7			T
18	\Box		\Box	\neg	_						68	\Box		\top	7			T
19		\top			\neg				1		69			十	7			T
20			IΠ		ヿ			Г	1		70			╅	┪			T
21	\top	\neg			\neg		\Box				71			\top	7	\neg		Τ
22	t t	_	П						1		72				7			T
13 23	2				\neg				1		73			\top	1			T
14 24									1		74		\top		7			T
15 25		\top		Ì							75		1	7	7			Γ
16 26											76				Ī			Γ
17 27	\prod										77				T			Γ
18 28											78			\top				Γ
19 29	Π										79				1			Г
20 30			П								80				Ī			Γ
31											81			Т				Γ
32]		82							Γ
33			П								83		[Γ
34											84							
35		Ц.									85							
36	\prod		\Box								86							Ĺ
37			Ш		\Box						87							
38	\sqcup		Ш		_						88	Ш						L
39											89			\perp	┙			L
40			Ш		\dashv			<u> </u>			90		\perp	⅃	┙			L
41	\perp	_ _	Ш	_	_			_			91		\perp	ᆚ_	┙			L
42	$\downarrow \downarrow$			_	\dashv			!			92				_			L
43				_	_			<u> </u>			93	Ш		\perp	4			Ļ.
44	↓ .↓		\sqcup	_	_			<u> </u>			94	\sqcup	\perp	4	4		<u> </u>	L
45	\sqcup	Д_	\sqcup	_	\dashv			<u> </u>			95	\sqcup	\bot	\perp	4			1
46	\sqcup	_ _	\sqcup	_	_				l Ì		96	\sqcup	\perp	1	4			L
47	$\sqcup \downarrow$		$\sqcup \downarrow$	_	_		_	<u> </u>			97	\sqcup		\bot	4			L
48	\vdash		Ш	_	_		L.,	_			98	\sqcup	\perp		4		ļ	L
49	++	\dashv	\vdash	_	_			_			99	$\vdash \downarrow$	_	4-	4			\downarrow
50			Ш	1	\perp			L	J		100	Ш	_l.	\perp				_

		Data											
Cla	aim					Date	•						
								_					
	Original												
Final	ij												
۱ ۴	ō												
لــــــــا													
	51 52 53												
	52		_		Ì								
	53		$\overline{}$		\Box		_	_	\vdash	\vdash			
	54	—-	-	\vdash			-	_		<u> </u>			
<u> </u>	54 55	_		⊢	H				-				
<u> </u>	55		ļ	<u> </u>		_			<u> </u>	L			
L	56		<u> </u>	_									
	57					_							
	58 59 60				l .				Ì .				
	59												
	60		_		_					\vdash			
	61	_		-	_			\vdash	-	\vdash			
-	62	Н	\vdash		\vdash	\vdash	┝	\vdash	-	\vdash			
	62 63	Н	\vdash	-	\vdash	-	├	<u> </u>	-	\vdash			
<u> </u>	53	<u> </u>			┡			<u> </u>		<u> </u>			
<u></u>	64 65	\square	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	_			
	65			L	<u> </u>			_	<u></u>	L.			
	66			L			L		L	L			
	67												
	68								Г	⇈			
	69	Н	_		┢			\vdash	 				
	70			\vdash	┝	_	<u> </u>	—	\vdash				
<u> </u>	74	\vdash	-		⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	┢	⊢			
<u> </u>	71	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	 -			
<u></u>	72	<u> </u>	_		<u> </u>	_		L_	<u> </u>	╙			
L	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79			L.	<u> </u>	_	L	_	<u>L</u>	L.			
	74						<u></u> .			Ĺ			
_	75						L.	l		L.			
	76							Γ		Г			
	77			Ι									
\vdash	78		_	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash			
	70	\vdash		-	\vdash		-	\vdash	 	\vdash			
	90	\vdash	\vdash		\vdash	-	_	⊢		├			
<u> </u>	80 81	_			⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	 			
<u> </u>	07	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	 	\vdash			
<u> </u>	82 83	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ	ldash	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	\vdash			
<u></u>	83		L.		ot		$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	L			
	84						L.	L		L			
	85			_	_			Ι		Ī			
	86					Γ.							
	87	\Box		Γ		Г		Г		Τ			
	88	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash			
\vdash	89	\vdash	┢	\vdash	\vdash			-	\vdash	\vdash			
		\vdash	-	-	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash			
	90	 	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	_			
L	91	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L		<u> </u>	_			
L	92			_	$oxed{oxed}$	L			_	_			
	93		L							L.			
	94									ļ			
	95							\Box					
	96	Н			 	\vdash		1	Г	<u> </u>			
 -	97		\vdash	Η-	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash			
 	98	\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			
		١	<u> </u>	<u> </u>		\vdash				-			
<u> </u>	99	اا		_	١		-	_	-	<u> </u>			
1	100		i	ı	ı	ı	i i	ı	i	1			

Cli	aim				[Date	-			\neg
							Γ			
Final	Original									
l iĒ ∣	j.				١.					
	1		l	l			l	\		
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	103 104 105									
	106 107									
	107									
	108		L	L			L_		_	
	109 110		L	L	L		<u> </u>			Ш
	110			L_	ļ	_				Ш
	111		L_				L		<u>_</u> .	
L	111 112 113	L		<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ
	113	L		L	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u>L</u>	Щ
	114 115	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_		Ш
L	115	ļ	_	Ļ_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	116 117		_	L.	L		<u> </u>	L		Щ
<u> </u>	117		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	118			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	118 119 120 121				_	L	Ļ_	<u></u>	<u> </u>	
	120			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	121	 _	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	122	L	-	<u> </u>	_	_		_	_	_
<u> </u>	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_		Щ
<u> </u>	122 123 124 125 126		<u> </u>	 	-	<u> </u>		<u> </u>		Н
<u> </u>	125	-	-		├—	- -	-	-		Н
	120	<u> </u>	┝	├	H		├—	<u> </u>	├—	
<u> </u>	127 128	-	-	├─				\vdash	-	\vdash
<u> </u>	120	\vdash		-		\vdash	-		⊢	\vdash
├	129 130			├-			-			
	131			-	\vdash	_	├─		\vdash	
	132		 	├-					-	Н
	132 133	┢		├─	 	-		-		Н
	134	 	-		-	┝	-	┝┈	\vdash	\vdash
<u> </u>	134 135	-	 	├─	╁─		 —	\vdash		\vdash
	136	 		├	\vdash		-		\vdash	Н
	137			-			-	 —		
	137 138			┰			-	 	\vdash	$\vdash \dashv$
	139			_	<u> </u>					H
	140		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	\vdash	Ι	H
	141	Г	<u> </u>	Ι-	T				<u> </u>	$\vdash \vdash$
	142			\vdash	Г	\Box	Ι_	Г	\vdash	\vdash
	143		1	Γ			I^-	Γ-		
	144						<u> </u>			\Box
	145	\Box	<u> </u>	Γ	Γ		T		Γ	М
	146			Γ						М
	147	_			Г		Γ^{-}			
	148									\Box
	149									
	150									
		_								